(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  K 60 473/7ch		die Übermittlung des internationalen Formblatt PCT/ISA/220) sowie, sowelt ender Punkt 5								
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)								
The maintain and the ma	(Tag/Monat/Jahr)									
PCT/EP 03/12591	11/11/2003	12/11/2002								
Anmelder										
GIESECKE & DEVRIENT GMBH										
Dieser Internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	Dieser Internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.									
St t. t	ßt insoesamt 4 Blätter.									
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X Darüber hinaus liegt ihm jew	reils eine Kopie der in diesem Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.								
Grundlage des Berichts										
	mationale Recherche auf der Grundlage der int ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nicht									
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde e durchgeführt worden.	ingereichten Übersetzung der internationalen								
b. Hinsichtlich der In der internationaler	n Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/ode	r Aminosāuresequenz ist die internationale								
Recherche auf der Grundlage des S	equenzprotokolls durchgeführt worden, das									
=	dung In Schrifficher Form enthalten ist.									
	nalen Anmeldung in computerlesbarer Form ei	ngereicht worden ist.								
<u> </u>	n in schriftlicher Form eingereicht worden ist.									
	n in computerlesbarer Form eingereicht worden									
internationalen Anmeldung i	Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.									
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer Form erfaßten Informationen de	em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,								
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierbar erwiesen (s	siehe Feld I).								
	der Erfindung (siehe Feld II).									
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung									
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.									
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:										
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	chtlich der Zusammenfassung									
wird der vom Anmelder eing	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.									
wurde der Wortlaut nach Re Anmelder kann der Behörde	wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.									
6. Folgende Abblidung der Zeichnungen is	e Abbildung der <b>Zeichnungen</b> ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr1									
wie vom Anmelder vorgesch	wie vom Anmelder vorgeschlagen keine der Abb.									
X well der Anmelder selbst kei	X   well der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.									
	well diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.									

Internationales Aktenzeichen PCT/EP\_03/12591

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNG IPK 7 C09J7/00 C09 02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klasslflkationssystem und Klasslfikationssymbole ) IPK 7 C09J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sowelt diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

PAJ

	C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
	Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.					
	P,X	WO 03 044605 A (TESA SCRIBOS GMBH; EML EUROP MEDIA LAB GMBH (DE)) 30. Mai 2003 (2003-05-30) Seite 2, Zeile 13 -Seite 9, Zeile 23 Zusammenfassung; Ansprüche 1-18; Abbildungen 1-6	1-39					
	X	DE 101 09 964 A (SCHREINER GMBH & CO KG) 12. September 2002 (2002-09-12) Spalte 1, Zeile 61 -Spalte 3, Zeile 46 Zusammenfassung; Ansprüche 1-14; Abbildung 1	1-39					
•	X	DE 201 10 188 U (VKV GMBH & CO CONSULTING) 31. Oktober 2002 (2002-10-31) Seite 2, Zeile 4 -Seite 4, Zeile 24 Zusammenfassung; Ansprüche 1-15; Abbildungen 1,2 -/	1-39					
1	V Well	Pre Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu  V Siehe Anhang Patentfamilie						

Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	χ Siehe Anhang Patentfamilie		
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröflentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der Ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>'&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamllie ist</li> </ul>		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts		
12. Februar 2004	05/03/2004		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter		
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswljk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Glomm, B		

3

internationales Aktenzeichen
PCT/EP=03/12591

		PCT/EP-03	/ 12391
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGES E UNTERLAGEN	adan Yalla	Betr. Anspruch Nr.
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	nuell lene	Deal Allapidal III,
X	DE 195 29 728 C (TRAUTWEIN GMBH & CO) 24. Oktober 1996 (1996-10-24) Seite 1, Zeile 42 -Seite 4, Zeile 5 Zusammenfassung; Ansprüche 1-23; Abbildungen 1,2		1-39
x	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0165, no. 10 (M-1328), 21. Oktober 1992 (1992-10-21) & JP 04 189194 A (SHINKOU KAGAKU KOUGIYOU KK; OTHERS: 01), 7. Juli 1992 (1992-07-07) Zusammenfassung		1-39
X	US 5 281 474 A (MATSUZAKI MORIO ET AL) 25. Januar 1994 (1994-01-25) Spalte 2, Zeile 45 -Spalte 3, Zeile 53 Zusammenfassung; Ansprüche 1-19; Abbildungen 1-5		1-39
	·		

3

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP\_03/12591

	cherchenbericht es Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	•	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO C	3044605	Α	30-05-2003	DE WO US	10156793 03044605 2003096105	A1	09-10-2003 30-05-2003 22-05-2003
DE 1	10109964	Α	12-09-2002	DE NO SE	10109964 20020922 0200574	Α	12-09-2002 02-09-2002 02-09-2002
DE 2	20110188	U	31-10-2002	DE	20110188	U1	31-10-2002
DE 1	19529728	С	24-10-1996	DE AT EP	19529728 188923 0758595	T	24-10-1996 15-02-2000 19-02-1997
JP C	04189194	A	07-07-1992	KEIN	NE		
US 5	5281474	Α	25-01-1994	CA CH DE GB US	2051235 683408 4130060 2248561 5399414	A5 A1 A ,B	15-03-1992 15-03-1994 19-03-1992 15-04-1992 21-03-1995